ユーザーズマニュアル

速スキャナー SCANNER A4

USER'S MANUAL

安全上のご注意

この章では、お客さまに製品を安全にお使いいただくための重要な内容を記載しています。ご使用の前に必ずお読みください。

この「安全上のご注意」では、安全上の注意事項の重要さを「警告」、「注意」に区分しています。

⚠警 告　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠注 意　誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。
物的損害とは、家屋・家財および家畜、ペットにかかわる拡大損害を示します。

禁止：「してはいけないこと」を示します。

留意事項：安全上に製品をお使いいただく上で、ご留意いただきたいことを示します。

なお、注意、禁止にした事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性もあります。いずれも重要な内容を記載していますので必ずお守りください。

⚠警告

スキャナ本体およびUSBケーブルの分解、修理、改造は絶対に行わないでください。

●感電の恐れがあります。

ぬれた手でスキャナを取り扱わないでください。

●感電の恐れがあります。

ストーブなどの熱器具にUSBケーブルを接触させないでください。

●ケーブルの被覆が溶けて芯線が露出し、感電、火災の恐れがあります。

ホッチキスで留めている原稿や破れている原稿または乾いていない原稿をスキャナに挿入しないでください。

●感電や火災、故障の恐れがあります。

⚠注意

スキャナを落としたり、強いショックを与えないでください。

●けがをしたり、破損する恐れがあります。

スキャナ等に強い力を加えたり、重いものを乗せないでください。

●スキャナが変形または破損し、感電や火災の恐れがあります。

スキャナ等に水をかけたり、濡らしたりしないでください。

●水などをかけてしまった場合、感電や火災、故障の恐れがあります。

カタログやユーザーズマニュアルに記載した周囲環境条件から外れた使用や保管はしないでください。

●故障の原因になり、感電、火災の恐れがあります。

特に下記の場所での使用や保管をしないでください。

・使用周囲環境（5℃～35℃、20～80%RH）を外れた環境

・保管周囲環境（-10℃～60℃、20～90%RH）を外れた環境

・直射日光があたる場所

・粉塵、腐食性ガス、塩分、可燃性ガスがある場所

・ストーブなどの熱源から直接加熱される場所

・振動、衝撃の加わる場所

・屋外

スキャナが故障した、水などに濡らしてしまった、変な臭い、音、煙、火花が出たなど異常があった場合はただちに使用を中止し、必ず当社または販売店に点検・修理を依頼してください。

●そのまま使用されると感電、火災の恐れがあります。

USBケーブルが傷ついたまま使用しないでください。

●感電や火災の恐れがあります。

2 お願い

この章では、本製品や本書（ユーザーズマニュアル）をご使用いただくお客様へのお願いを記載しています。

複製に関する禁止事項

スキャナで複製を作成するときには、以下の点をご留意ください。

1 紙幣、貨幣、有価証券などの複写、複製は法律で禁止されています。

2 各種証明書、免許証、旅券、公文書、私文書などの複写、複製は法律で禁止されています。

3 写真、イラスト、書籍、公的文書などには著作権があります。読み取った画像を個人として利用する以外は著作権上、権利者に無断で使用することはできません。

本書内容に関するご留意

1 本書の内容の全部または一部を無断で流用することは、固くお断りいたします。

2 書の内容については予告なしに変更する場合があります。

3 本書の内容については万全を期しておりますが、万一誤りやお気付きの点がございましたら、当社までご連絡くださいますようお願いいたします。

4 本書に記載した画面などは、実際のものとは一部異なる場合がありますのでご留意ください。

登録商標について

ソースネクストはソースネクスト株式会社の登録商標です。
SOURCENEXTロゴマークはソースネクスト株式会社の登録商標です。
速スキャナー、デジカメ自由自在はソースネクスト株式会社の商標です。
Microsoft Windows、Windows 98、Windows Me、Windows 2000はMicrosoft Corp.の登録商標です。
Intel、PentiumはIntel corpの登録商標です。
その他、本書に記載されている、会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
本書では、Microsoft Windows 98 Operating System日本語版およびMicrosoft Windows 98 Operating SystemSECOND EDITION 日本語版を略してWindows 98、Microsoft Windows Millennium Edition Operating System日本語版を略してWindows Me、Microsoft Windows 2000 Professional Operating System日本語版を略してWindows 2000と表記しています。

その他

地球環境負荷を減らすために以下のことにご協力ください。
本製品および付属品は、不燃物として処理してください。
廃棄方法は、各居住区で定められている分別および収集方法に従ってください。

HS300Uドライバソフトウェアに関する一切の知的財産権、著作権、工業所有権はオムロン株式会社、台湾 SYSCAN社、またはその関連会社に帰属し、お客様に譲渡するものではありません。

3 はじめに

この章では、本製品についての簡単な説明を記載しています。

このたびは、SOURCENEXT速スキャナー（HS300U）をお買い上げいただき、ありがとうございます。
本機は、DOS/V機（IBM PC/AT互換機）、NEC PC98NXシリーズのUSBポートへ接続して使用するイメージスキャナです。以下の特長があります。

■速スキャナー（HS300U）の特長

●コンパクトで持ち運びやすい

軽量、コンパクトボディーを実現。持ち運びが楽なうえ、場所をとりません。オフィス、家庭、モバイルに最適。あらゆる場所で活用していただけます。

●USBポート対応で簡単にセッティングが可能

USB（Universal Serial Bus）規格に対応しています。USBポートはパソコンのポートに差し込むだけで簡単に接続できます。また、電源をUSBポートから供給しているため、電源プラグが必要ありません。

●ホットプラグ機能に対応

パソコンの電源を入れたまま必要な時にスキャナを接続し、すぐに読み込みができます。

●世界標準規格「TWAIN」対応スキャナ

「TWAIN」対応のさまざまなアプリケーションソフトから直接画像を読み込むことができます。

●デジカメ自由自在を標準添付

HS300Uをすぐに活用していただけるように、以下のデジカメ自由自在を標準添付しています。
デジカメ自由自在はスキャナで読み込んだ画像を簡単に楽しく加工できるソフトウェアです。

大切ポイント

デジカメ自由自在は、スキャナの接続からHS300Uドライバソフトのインストールが終了して、スキャナが正しく動作することを確認してからお使いください。インストール方法は、本マニュアルをご参照ください。

4 動作環境

この章では、本製品が動作する環境についての説明を記載しています。

●対応パソコン

メーカーサポートのDOS/Vパソコン、
PC98NXシリーズパソコン
※速スキャナーを接続するため、USBポートが必要です。

●対応OS

日本語Windows 98（SE）、Windows Me、Windows 2000 Professional

●CPU

Intel Pentiumクラスまたは同等以上

●必要メモリ

32Mバイト以上（推奨64Mバイト以上）

●ハードディスクの空き容量

スキャナドライバ　11Mバイト以上
デジカメ自由自在　260Mバイト以上

大切ポイント

ドライバ、デジカメ自由自在のインストールに必要なハードディスクの空き容量とは別に、画像データ保存用の空き容量を確保してください。
画像データファイルは、ワープロ文書ファイルやプログラムファイルに比較すると、とても大きなサイズのファイルです。特に、高解像度で画像データを取り込むときには、ハードディスクに十分な空き容量を確保してください。
→P.77「画像データのサイズについて」

●インターフェイス

USBポート

●その他

HS300UドライバCD-ROM内のスキャナドライバ、デジカメ自由自在のインストールには、CD-ROMドライブが必要です。

5 目次

6 梱包内容の確認

この章では、梱包内容を確認していただくために本体と付属品についての説明を記載しています。

■本体と付属品の確認

スキャナ本体の外観に損傷がないこと、以下の付属品がすべてそろっていることを確認してください。万一不具合があるときは販売先まですぐにご連絡ください。

①スキャナ本体

②HS300Uドライバ(CD-ROM)

③デジカメ自由自在(CD-ROM)

④速スキャナー（HS300U）ユーザーズマニュアル

本ユーザーズマニュアルです。

⑤デジカメ自由自在ユーザーズマニュアル

⑥ご愛用者登録はがき

ユーザー登録に必要なはがきです。

⑦保証書

本製品の保証書です。

⑧キャリブレーションペーパー
(「Calibration Paper」と記載されています。)
スキャナの色補正に使用するペーパーです。

⑨クリーニングシート
スキャナの読み取り部分をクリーニングするときに使用するペーパーです。

⑩写真用保護シート（2枚）
写真などの原稿に傷をつけないようにするためのものです。

⚠注 意

スキャナを床に落としたり、強いショックを与えないでください。
●けがをしたり、破損する恐れがあります。

開梱後、ポリ袋はすみやかに廃棄してください。
●乳幼児が扱うと、のどにつまらせたり、頭からかぶり窒息する恐れがあります。

■各部の名称とはたらき

●前面

原稿挿入口

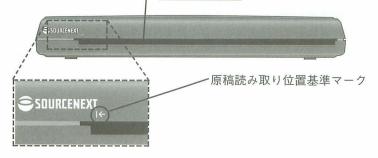
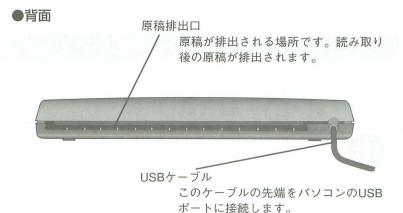
原稿を挿入する場所です。原稿をセットすると、原稿を送りながら読み取ります。
<u>読み取る面を上</u>にして挿入します。

●背面

原稿排出口

原稿が排出される場所です。読み取り後の原稿が排出されます。

USBケーブル

このケーブルの先端をパソコンのUSBポートに接続します。

ユーザー登録

この章では、ユーザー登録と保証書についての説明を記載しています。

■ユーザー登録のお願い

ユーザー登録につきましては下記のホームページにアクセスしてください。

http://www.sourcenext.com/reg/

ご不明な点がございましたら、下記までご連絡ください。

ソースネクスト
カスタマインフォメーションセンター　TEL:03-5350-4844
受付時間／10：00～18：00
（土、日、祝日、年末年始、ゴールデンウィークを除く）

■保証書の確認

保証を受けるには、保証書及び購入日のわかるレシートやシールが必要となります。これらがない場合、保証が受けられないことがありますので、大切に保管してください。

8 HS300Uスキャナドライバのインストール

この章では、HS300Uスキャナドライバのインストール方法についての説明を記載しています。

HS300Uスキャナドライバとは、HS300Uを動かすソフトです。HS300Uスキャナドライバをパソコンにインストールしないと、本製品をご使用できません。必ずインストールしてください。デジカメ自由自在は、必要に応じてインストールしてください。ご使用のWindowsにより開くページが異なります。ページ端にある帯をご参照ください。

Windows Me

Win Me

Windows 98

Win 98

Windows 2000

Win 2000

■インストール前に

インストール前に準備していただきたいことがあります。ソフトウェアのインストールの前に以下の準備を行ってください。以下の項目はWindows 98/Me/2000共通の作業になります。

1 スキャナがパソコンに接続されていないことを確認してください。

2 Windows 98/Me/2000が正常に起動していることを確認してください。

3 実行中のアプリケーションがあれば、終了してください。

4 システム条件を確認してください。

ソフトウェアによっては動作するために必要な環境が異なります。インストールするソフトウェアの動作条件を確認してください。
→P.8「動作環境」を参照
デジカメ自由自在の動作方法については、デジカメ自由自在のヘルプファイルまたは、ユーザーズマニュアルをご参照ください。

■設置上のご注意

スキャナは精密な電子機器です。以下の注意を守って正しくお使いください。

⚠注意	
	落下する恐れのない、水平で安定した場所に設置してください。 ●けがをしたり、破損する恐れがあります。
	スキャナに水がかかるような場所に設置しないでください。 ●感電や火災の恐れがあります。
	スキャナの上にものを乗せないでください。 ●スキャナが変形または破損し、感電や火災の恐れがあります。
	ぬれた手でスキャナやUSBケーブルを取り扱わないでください。 ●感電の恐れがあります。
	スキャナを落としたり、強いショックを加えないでください。 ●けがをしたり、破損する恐れがあります。
	USBケーブルが傷ついたまま使用しないでください。 ●USBケーブルが傷ついたまま使用すると感電や火災の恐れがあります。

⚠注意

カタログやユーザーズマニュアルに記載した周囲環境条件から外れた使用や保管はしないでください。

●故障の原因になり、感電、火災の恐れがあります。

特に下記の場所での使用や保管をしないでください。

・使用周囲環境（5℃～35℃、20～80%PH）を外れた環境

・保管周囲環境（–10℃～60℃、20～90%PH）を外れた環境

・直射日光があたる場所

・粉塵、腐食性ガス、塩分、可燃性ガスがある場所

・ストーブなどの熱源から直接加熱される場所

・振動、衝撃の加わる場所

・屋外

■スキャナを接続する

1 USBケーブルのコネクタをパソコンのUSBポートに差し込んでください。

まめ知識

・パソコンの電源はONのままでかまいません。
・奥までしっかりと差し込んでください。

2 接続すると以下の画面が表示されます。

新しいハードウェアが見つかりました

TravelScan Pro Scanner

以降、各OSごとにスキャナドライバのインストールについて説明しています。お使いのWindowsと同じページへお進みください。

■スキャナドライバのインストール
－ Windows Meをご使用の場合 －

1 パソコンにスキャナを接続すると、以下の画面が表示されます。「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」をマウスで選択してください。

2 HS300UドライバCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入してください。

Win Me

3 ［次へ］ボタンをクリックしてください

インストールが開始されます。

4 正しくインストールがされました。［完了］ボタンをクリックしてください。

これでHS300Uスキャナドライバのインストールが終了しました。デジカメ自由自在が必要な場合はP.38「デジカメ自由自在のインストール」へ進んでください。デジカメ自由自在のインストールが必要でない場合は、お手持ちのアプリケーションソフトを利用して、HS300Uを活用してください。
なお、このドライバのアンインストールの方法は、P.101「スキャナドライバのアンインストール　Windows Meの場合」を参照してください。

まめ知識

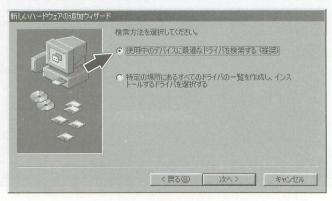
アンインストールとは?
スキャナドライバが新しくなったり、しばらくスキャナを使用しなくなったりして、スキャナドライバをパソコンから削除することをアンインストールといいます。インストールの逆の行為です。

■スキャナドライバのインストール

－ Windows 98をご使用の場合 －

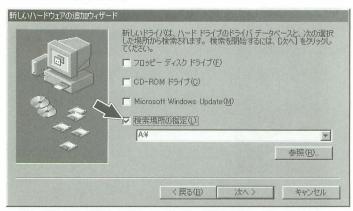
1 パソコンにスキャナを接続すると、以下の画面が表示されます。［次へ］ボタンをクリックしてください。

2 「使用中のデバイスに最適なドライブを検索する（推奨）」をマウスで選択してください。

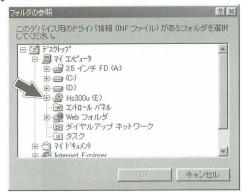
Win 98

3 [次へ] ボタンをクリックしてください。

4 HS300UドライバCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入してください。

5 「検索場所の指定」をマウスで選択し、チェックマーク（✓）をつけてください。

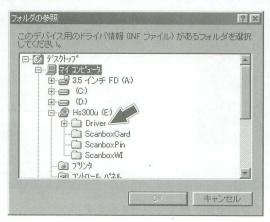
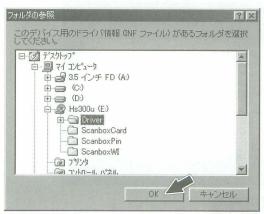
Win 98

6 ［参照］ボタンをクリックしてください。

［フォルダの参照］画面が表示されます。

7 の左横にある「+」をクリックしてください。

大切ポイント

この説明ではCD-ROMドライブが「E:」ドライブと表示されていますが、お使いのパソコンにより異なる場合があります。ご使用のCD-ROMドライブをご指定ください。

Win 98

8 CD-ROMドライブ内に表示される「Driver」フォルダをクリックしてください。

9 [OK] ボタンをクリックしてください。

10 [新しいハードウエアの追加ウィザード] 画面に戻ります。

検索場所の指定欄に「E:¥Driver」と表示されていることを確認してください。

[次へ] ボタンをクリックしてください。

11 [次へ] ボタンをクリックしてください。

12 正しくインストールがされました。[完了]ボタンをクリックしてください。

これでHS300Uスキャナドライバのインストールが終了しました。デジカメ自由自在が必要な場合はP.38「デジカメ自由自在のインストール」へ進んでください。デジカメ自由自在のインストールが必要でない場合は、お手持ちのアプリケーションソフトを利用して、HS300Uを活用してください。
なお、このドライバのアンインストールの方法は、P.108「スキャナドライバのアンインストール　Windows 98の場合」を参照してください。

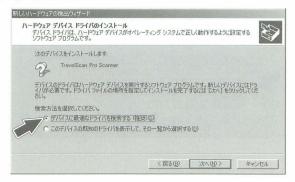
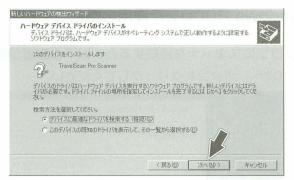
Win 98

まめ知識

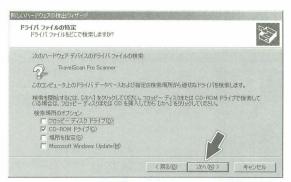
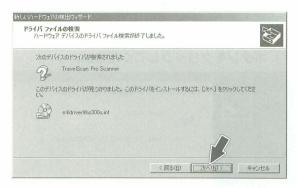
アンインストールとは？
スキャナドライバが新しくなったり、しばらくスキャナを使用しなくなったりして、スキャナドライバをパソコンから削除することをアンインストールといいます。インストールの逆の行為です。

■スキャナドライバのインストール
－ Windows 2000をご使用の場合 －

1 パソコンにスキャナを接続すると、以下の画面が表示されます。[次へ] ボタンをクリックしてください。

2 「デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」をマウスで選択してください。

3 ［次へ］ボタンをクリックしてください。

4 HS300UドライバCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入してください。

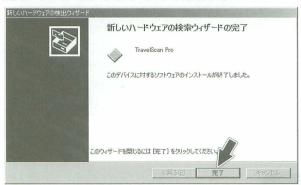
5 「CD-ROM ドライブ」をマウスで選択してください。

6 ［次へ］ボタンをクリックしてください。

7 ［次へ］ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。

大切ポイント

この説明ではCD-ROMドライブが「E:」ドライブと表示されていますが、お使いのパソコンにより異なる場合があります。ご使用のCD-ROMドライブをご指定ください。

8 途中、[デジタル署名が見つかりませんでした] 画面が表示されますが、[はい] ボタンをクリックし、インストールを続行してください。

9 正しくインストールがされました。
[完了] ボタンをクリックしてください。

Win 2000

これでHS300Uスキャナドライバのインストールが終了しました。デジカメ自由自在が必要な場合はP.38「デジカメ自由自在のインストール」へ進んでください。デジカメ自由自在のインストールが必要でない場合は、お手持ちのアプリケーションソフトを利用して、HS300Uを活用してください。
なお、このドライバのアンインストールの方法は、P.112「スキャナドライバのアンインストール Windows 2000の場合」を参照してください。

まめ知識

アンインストールとは？

スキャナドライバが新しくなったり、しばらくスキャナを使用しなくなったりして、スキャナドライバをパソコンから削除することをアンインストールといいます。インストールの逆の行為です。

■デジカメ自由自在のインストール

本製品には画像を取り扱うために便利なデジカメ自由自在が付属しています。デジカメ自由自在はスキャナで読み込んだ画像を簡単に楽しく加工できるソフトウェアです。

大切ポイント

デジカメ自由自在は、1台のパソコンへのみインストールが可能です。2台目以降のパソコンへのインストールは使用許諾上認められません。
(HS300Uスキャナドライバは複数台のパソコンへインストールすることができます。)

□デジカメ自由自在のインストール

1 CD-ROMドライブにデジカメ自由自在のCD-ROMを挿入してください。

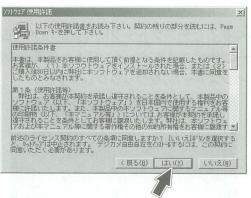
2 しばらくするとデスクトップに「デジカメ自由自在」インストーラーが表示されます。インストーラ画面の[デジカメ自由自在のインストール]をクリックします。

3 セットアップが始まり、「ようこそ」ウィンドウが表示されます。[次へ] をクリックします。

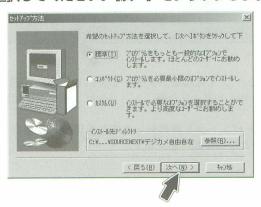
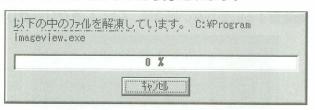
Win Me

Win 98

Win 2000

4「ソフトウェア使用許諾」ウィンドウが表示されます。内容をお読みになり、これに同意する場合は、[はい] をクリックします。

5「情報」ウィンドウが表示されます。内容をお読みになり [次へ] をクリックします。

6 「インストールの選択」ウィンドウが表示されます。［インストール先ディレクトリ］の内容を確認してください。ディレクトリを変更する必要がない場合は、［次へ］をクリックします。

7 「セットアップ」ウィンドウが表示されます。ここでセットアップの方法をクリックして選択します。通常は、［標準］を選択してください。［次へ］をクリックします。

8 ファイルのコピーが開始されて、セットアップの進行状況を示すダイアログボックスが表示されます。

9 セットアップが終了すると、「セットアップの完了」ウィンドウが表示されます。[コンピュータを再起動します] または [後でコンピュータを再起動します] を選択してください。

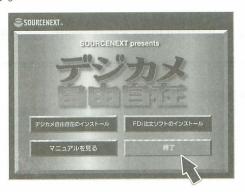
[コンピュータを再起動します] を選択した場合 [完了] をクリックします。セットアップが終了し、コンピュータが再起動します。

[後でコンピュータを再起動します] を選択した場合 [完了] をクリックすると初期画面に戻ります。

Win Me

Win 98

Win 2000

10 「デジカメ自由自在」のインストーラが表示されます。インストーラ内の［終了］をクリックするとインストーラが終了します。

11 デジカメ自由自在のCD-ROMをCD-ROMドライブから取り出してください。

12 使用方法の詳しい説明は、同梱のデジカメ自由自在ユーザーズマニュアルを参照してください。

これでインストールが終了しました。インストールしたデジカメ自由自在を起動して使用するには、P.44「9 使ってみましょう」にお進みください。
なお、デジカメ自由自在のアンインストールの方法は、P.116「デジカメ自由自在のアンインストール」を参照してください。

まめ知識

アンインストールとは？
スキャナドライバが新しくなったり、しばらくスキャナを使用しなくなったりして、スキャナドライバをパソコンから削除することをアンインストールといいます。インストールの逆の行為です。

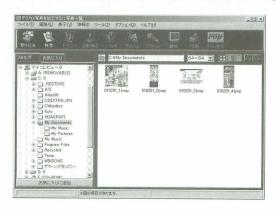
9 使ってみましょう

この章では、HS300Uの基本的なご使用方法の説明を記載しています。

■デジカメ自由自在の起動

速スキャナー（HS300U）を使用して画像を読み取るには、TWAIN対応のアプリケーションソフトを起動します。ここではデジカメ自由自在を例にあげて説明しています。他のTWAIN対応アプリケーションをご使用の場合は、アプリケーションソフトからHS300Uドライバを起動して、P.49「キャリブレーション」以降をお読みください。

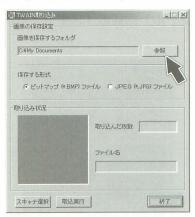
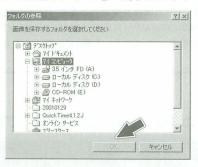
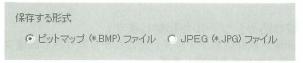
1 Windows のデスクトップ画面左下の［スタート］→「プログラム」→「SOURCENEXT」→「デジカメ自由自在」→「デジカメ写真を加工する」の順でクリックしてください。

デジカメ自由自在が起動し、下記の画面が表示されます。

大切ポイント

手順2〜3は、TWAIN対応機器が複数ある場合「OMRON HS300U」を選択してください。ご使用のTWAIN対応機器がOMRON HS300Uだけである場合は、手順2〜3を行う必要はありません。手順4にお進みください。

2 ツールバーの「取り込み」をクリックして下さい。

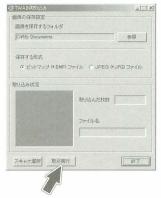
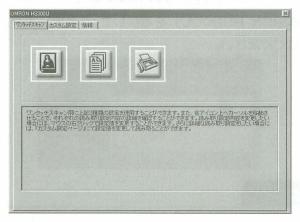
3 「取り込み」ツールが起動します。

「画像を取り込むフォルダ」でこれから取り込む画像ファイルの保存先フォルダを設定します。
[参照] をクリックしてください。

4 「フォルダの参照」画面が表示されます。ここで保存先にしたいフォルダを選択し「OK」を押します。

5 「取り込みツール」画面の「保存する形式」で画像ファイルの保存形式を選択します。

6 「取り込みツール」画面の「スキャナ選択」をクリックして下さい。

7 「ソース選択」画面が表示されます。「ソース」欄から「OMRON HS300U」を選択して、[選択] ボタンをクリックしてください。

大切ポイント

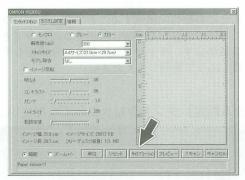
ご使用のパソコン（アプリケーションソフト）によっては、表示が「OMRON HS300U 3.0(32-32)」と表示される場合があります。

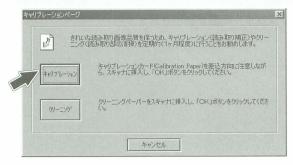
8 「取込実行」をクリックしてください。

[OMRON HS300U] 画面が表示されます。

■キャリブレーション

キャリブレーションとは、原稿の色とスキャナで読み取られた画像の色が合うように自動的に調整することです。キャリブレーションを行うことで、原稿の色合いを忠実に再現することができます。初めてご使用になる時は必ず、キャリブレーションを実行してください。その後は、必要に応じて実行してください。

1 ［カスタム設定］タブをクリックしてください。

［カスタム設定］画面が表示されます。

2 ［キャリブレーション］ボタンをクリックしてください。

［キャリブレーションページ］画面が表示されます。

3 ［キャリブレーション］ボタンをクリックしてください。

4 原稿読み取り位置基準マークにキャリブレーションペーパーの左側を合わせて挿入してください。

大切ポイント

キャリブレーションペーパーの文字が印刷されている方を上に向けてください。

5 ［OK］ボタンをクリックしてください。

キャリブレーションペーパーがスキャナに読み込まれ、キャリブレーションが開始されます。

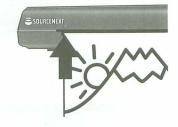
6 ［OK］ボタンをクリックしてください。

［OMRON HS300U］画面の［カスタム設定］画面に戻ります。

■原稿のセット

原稿をセットする時は、読み取る面を上に向け、原稿読み取り位置基準マークに原稿の左側を合わせて挿入してください。
油性/水性インクや修正液等で乾いていない原稿は、スキャナに入れないでください。スキャナの読み取り部が汚れ、クリーニングしても汚れが落ちない可能性があります。

●A4サイズ原稿の場合

●写真など原稿が小さい場合

大切ポイント

原稿読み取り位置基準マーク ⇦ に原稿の左端を合わせます。写真や名刺サイズは原稿の幅の広い方を挿入口に対して平行になるように挿入します。

大切ポイント

こんな原稿はうまく読み取れません。

- ネガフィルムやポジフィルム、OHPシートなどの透過原稿（光を通す原稿）はHS300Uでは読み取ることができません。
- 原稿の表面に凹凸がある原稿
- 挿入口に入らないような厚みの原稿
- 薄い紙の原稿は裏面の文字が裏映りすることがあります。
- ホッチキスで留めてある原稿
- 破れている原稿
- 乾いていない原稿

■原稿の読み取り

速スキャナー（HS300U）では、便利なワンタッチスキャン機能があります。
ワンタッチスキャン機能では、読み取る原稿に最適な3つの読み取りモードを用意しています。

・写真画像の読み取り

解像度300dpi 、カラー、写真サイズ(12.7cm×8.8cm)
→P.54「写真画像を読み取る場合」

・書類の読み取り

解像度300dpi 、モノクロ、A4サイズ(21.0cm×29.7cm)
→P.58「書類を読み取る場合」

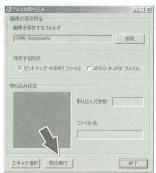
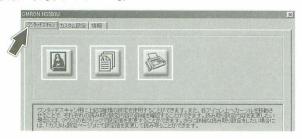
・ファックス用ドキュメントの読み取り

→P.62 「ファックス用ドキュメントを読み取る場合」
解像度200dpi 、モノクロ、A4サイズ(21.0cm×29.7cm)

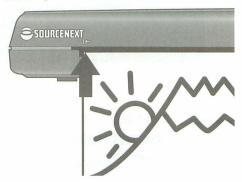
読み取る原稿に合わせて選択してください。

□写真画像を読み取る場合

1 デジカメ自由自在を起動します。ツールバーの「取り込み」をクリックしてください。

2 「TWAIN取り込み」画面が表示されます。「取込実行」をクリックしてください。

3 [OMRON HS300U] 画面で、[ワンタッチスキャン] タブをクリックしてください。
（すでに［ワンタッチスキャン］画面が表示されている場合は、この手順は必要ありません。）

4 スキャナに原稿を挿入してください。

大切ポイント

原稿は読み取る面を上に向け、原稿読み取り位置基準マークに原稿の左側を合わせて挿入してください。

大切ポイント

写真など表裏面がすべりやすい原稿を読み込む場合は、付属の写真用保護シートに原稿をはさみ込んで、スキャンしてください。

5 をクリックしてください。

原稿の読み取りが始まります。

6 原稿を読み取っている状態が表示されます。

大切ポイント

原稿を読み取っている間は、スキャナや原稿に手を触れないでください。

7 読み取った画像が「取り込み状況」のウィンドウにプレビュー表示されます。

8 「終了」をクリックして「TWAIN取り込み」画面を閉じてください。

「画像を保存するフォルダ」で設定した場所に、読み取った画像が保存されます。

読み取った画像はTWAIN1.bmpというファイル名で保存されます。すでに取り込んだ画像ファイルがあると、上書きされる場合があります。必ず、ファイル名を変更して保存してください。

9 読み取った画像はデジカメ自由自在の「自動補正」ツールなどで編集してください。

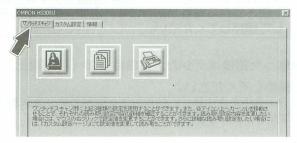
デジカメ自由自在の詳しい使用方法は同梱のデジカメ自由自在ユーザーズマニュアルを参照してください。

□書類を読み取る場合

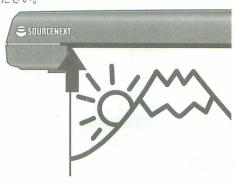
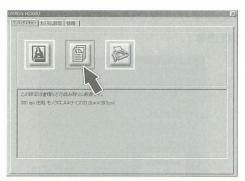
1 デジカメ自由自在を起動します。ツールバーの「取り込み」をクリックしてください。

2 「TWAIN取り込み」画面が表示されます。「取込実行」をクリックしてください。

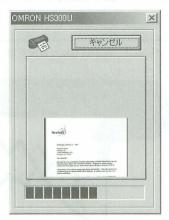
3 [OMRON HS300U] 画面で、[ワンタッチスキャン] タブをクリックしてください。

（すでに [ワンタッチスキャン] 画面が表示されている場合は、この手順は必要ありません。）

4 スキャナに原稿を挿入してください。

大切ポイント

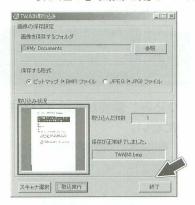
原稿は読み取る面を上に向け、原稿読み取り位置基準マークに原稿の左側を合わせて挿入してください。

5 をクリックしてください。

原稿の読み取りが始まります。

6 原稿を読み取っている状態が表示されます。

大切ポイント

原稿を読み取っている間は、スキャナや原稿に手を触れないでください。

7 読み取った画像が「取り込み状況」のウィンドウにプレビュー表示されます。

8 読み取りが成功していることを確認したら「終了」をクリックして「TWAIN取り込み」画面を閉じてください。

「画像を保存するフォルダ」で設定した場所に読み取った画像が保存されます。

読み取った画像はTWAIN1.bmpというファイル名で保存されます。すでに取り込んだ画像ファイルがあると、上書きされる場合があります。必ず、ファイル名を変更して保存してください。

9 読み取った画像は、デジカメ自由自在で編集してください。

デジカメ自由自在の詳しい使用方法は同梱のデジカメ自由自在ユーザーズマニュアルを参照してください。

□ファックス用ドキュメントを読み取る場合

1 デジカメ自由自在を起動します。ツールバーの「取り込み」をクリックしてください。

2 「TWAIN取り込み」画面が表示されます。「取込実行」をクリックしてください。

3 [OMRON HS300U] 画面で、[ワンタッチスキャン] タブをクリックしてください。
（すでに [ワンタッチスキャン] 画面が表示されている場合は、この手順は必要ありません。）

4 スキャナに原稿を挿入してください。

大切ポイント

原稿は読み取る面を上に向け、原稿読み取り位置基準マークに原稿の左側を合わせて挿入してください。

5 をクリックしてください。

原稿の読み取りが始まります。

6 原稿を読み取っている状態が表示されます。

大切ポイント

原稿を読み取っている間は、スキャナや原稿に手を触れないでください。

7 読み取った画像が「取り込み状況」のウィンドウにプレビュー表示されます。

8 読み取りが成功していることを確認したら必ず「終了」をクリックして「TWAIN取り込み」画面を閉じてください。

「画像を保存するフォルダ」で設定した場所に読み取った画像が保存されます。

読み取った画像はTWAIN1.bmpというファイル名で保存されます。すでに取り込んだ画像ファイルがあると、上書きされる場合があります。必ず、ファイル名を変更して保存してください。

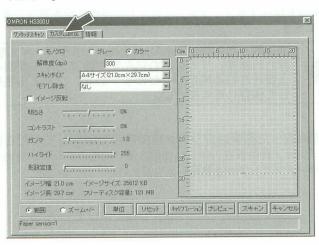
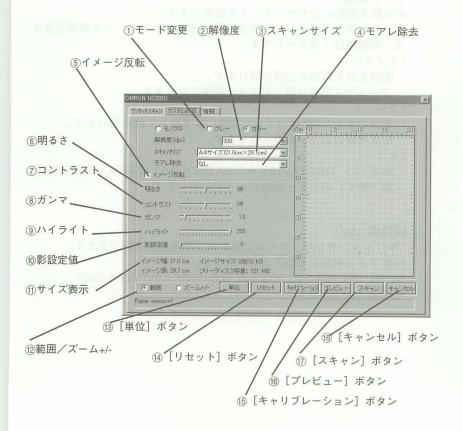
9 読み取った画像はデジカメ自由自在で編集してください。

デジカメ自由自在の詳しい使用方法は同梱のデジカメ自由自在ユーザーズマニュアルを参照してください。

10 使いこなしのテクニック

この章では、速スキャナー（HS300U）をさらに使いこなすためのテクニックをご紹介しています。

■スキャナドライバ カスタム設定の説明

SOURCENEXT 速スキャナー（HS300U）では、画像読み取り時に画質の調整や画像の加工を同時に行うことができます。画質の調整や画像の加工は、［OMRON HS300U］画面内の［カスタム設定］画面で行います。
［カスタム設定］画面を開くには、［カスタム設定］タブをクリックしてください。

HS300Uスキャナドライバカスタム設定画面

「カスタム設定」画面について説明します。

①モード変更

読み取る原稿に合わせ、モードを変更します。
チェックボタンをクリックすることでそれぞれのモードに変更できます。初期値は「カラー」です。

「モノクロ」
画像を白と黒のみで読み取ります。
ファックスで受け取ったような画像になります。

「グレー」
画像の色を256階調のグレー画像に置き換えて読み取ります。
白黒写真のような画像になります。

「カラー」
24ビット（16,777,216色＝256×256×256　RGBの３原色を256階調で表す）のカラー画像として読み取ります。

②解像度(dpi)

[▼] ボタンをクリックすると読み取る解像度を選択できます。
設定できる解像度は以下のとおりです。
50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 1200, 2400, 4800, 9600
初期値は300dpiです。

③スキャンサイズ

読み取り領域の大きさを指定します。規定のサイズ原稿全体を読み取る場合に便利です。

ユーザー定義
レターサイズ(21.6cm×27.9cm)
リーガルサイズ(21.6cm×35.5cm)
A4サイズ(21.0cm×29.7cm)
A5サイズ(14.7cm×21.0cm)
B5サイズ(18.2cm×25.6cm)
名刺サイズ(9.1cm×5.5cm)
写真サイズ(12.7cm×8.8cm)
ポストカードサイズ(15.0cm×10.0cm)

初期値は「A4サイズ(21.0cm×29.7cm)」です。
スキャンサイズで指定された読み取り領域は、プレビューウィンドウ内に赤い四角枠で表示されます。この枠の端をドラッグすることでスキャン領域が変更できます。変更した後のスキャンサイズは「ユーザー定義」と表示されます。

④モアレ除去

雑誌や印刷物などを読み取る場合のノイズを除去します。
初期値は「なし」です。

⑤イメージ反転

画像の色を反転させます。
チェックマークをつけると、写真のネガのような反転画像を読み取ります。

⑥明るさ

レバーを左右にドラッグして動かすことで、画像全体の明るさを調整できます。
-100%～+100%の間の範囲を設定できます。
初期値は「0%」です。

⑦コントラスト

レバーを左右にドラッグして動かすことで、画像全体のコントラストを調整できます。
-100%～+100%の間の範囲を設定できます。
初期値は「0%」です。

⑧ガンマ

レバーを左右にドラッグして動かすことで、画像の中間調部の明るさを調整できます。
0.1～9.9の間の範囲を設定できます。
初期値は「1.0」です。

⑨ハイライト

レバーを左右にドラッグして動かすことで、画像の一番明るい部分の明るさを調整できます。
1～255の間の範囲を設定できます。
初期値は「255」です。

⑩影設定値

レバーを左右にドラッグして動かすことで、画像の一番暗い部分の明るさを調整できます。
0～254の間の範囲を設定できます。
初期値は「0」です。

⑪サイズ表示

現在設定されている読み取り範囲
イメージ幅　　　　　：読み取り範囲の幅
イメージ長　　　　　：読み取り範囲の長さ
イメージサイズ　　　：設定どおりに読み取った時のイメージサイズ（KB）
フリーディスク容量　：パソコンの空きディスク容量(MB)
を表示します。
イメージサイズがフリーディスク容量を上回ると画像を正しく保存できません。読み込む画像のイメージサイズが、パソコンの空きディスク容量より小さくなるように設定してください。

⑫範囲／ズーム+/-

「範囲」か「ズーム+/-」をクリックすることでプレビューウィンドウ内でのカーソルを変更できます。

「範囲」を選択した場合
　プレビューウィンドウ内でのカーソルが十字形に変わります。プレビューウィンドウ内の赤い読み取り領域枠の移動や読み取りサイズ変更をすることができます。

「ズーム+/-」を選択した場合
　プレビューウィンドウ内でのカーソルが虫眼鏡形に変わります。プレビューウィンドウ内で表示されているプレビュー画像を拡大、縮小して見ることができます。マウスの左ボタンをクリックすると拡大表示、右ボタンをクリックすると縮小表示できます。

⑬［単位］ボタン

クリックすることで、画像表示の単位を切り替えられます。
切り替えられる単位は「センチ(cm)」か「インチ(in)」です。
初期値は「センチ(cm)」です。

⑭［リセット］ボタン

クリックすると、設定を変更した内容をすべて初期値に戻します。

⑮［キャリブレーション］ボタン

スキャナのキャリブレーションやクリーニングを行います。
詳細はP.93「キャリブレーション」、P.96「クリーニング」を参照してください。

⑯［プレビュー］ボタン

低解像度で画像をスキャンして表示します。
スキャンした画像は、プレビューウィンドウに表示されます。

⑰［スキャン］ボタン

スキャン領域の画像を読み取ります。

⑱［キャンセル］ボタン

クリックすると、［OMRON HS300U］画面をキャンセルしアプリケーションソフトの画面に戻ります。

⑲プレビューウィンドウ

［プレビュー］ボタンをクリックして低解像度でスキャンした画像を表示します。読み取り領域枠の大きさを変更したり移動したりすることで、スキャンサイズや読み取り領域の変更ができます。

⑳読み取り領域枠

枠の大きさを変更して読み取り領域の大きさを指定したり、枠を移動させて読み取る位置を設定できます。

■もっときれいに読み取るためには

1 アプリケーションソフトを起動してから、[OMRON HS300U] 画面を表示させてください。
デジカメ自由自在をご使用の場合はツールバーの「取り込み」をクリックし表示された「TWAIN取り込み」をクリックし表示された「TWAIN取り込み」画面の「取込実行」をクリックしてください。

2 原稿をスキャナに挿入してください。

3 [カスタム設定] タブをクリックしてください。
[カスタム設定] 画面が表示されている場合は、3の操作をせず、4へ進んでください。

4 [プレビュー] ボタンをクリックしてプレビューウィンドウに画像を表示させてください。プレビューの操作はP.88「プレビュー」を参照してください。

5 読み取り解像度を設定してください。

6 P.76～87（テクニック1～6）を参考に色合いなどを設定してください。

7 [スキャン] ボタンをクリックしてください。

上記、1～6で設定した状態で原稿を読み取ります。

8 読み取りが完了すると読み取った画像が「取り込み状況」のウィンドウにプレビュー表示されます。

9 読み取りが成功していることを確認したら必ず「終了」をクリックして「TWAIN取り込み」画面を閉じてください。

「画像を保存するフォルダ」で設定した場所に読み取った画像が保存されます。

読み取った画像はTWAIN1.bmpというファイル名で保存されます。すでに取り込んだ画像ファイルがあると、上書きされる場合があります。必ず、ファイル名を変更して保存してください。

テクニック１　解像度の詳細設定

解像度を50～9600dpiの範囲で指定します。

[カスタム設定] 画面内の解像度欄から、任意の解像度を選択してください。

[▼] ボタンをクリックすると解像度が一覧表示されます。

まめ知識

解像度とは？

解像度の単位はdpi（dot per inch）で表します。これは１インチあたりの読み取りドット数をいいます。この数値が大きいほど、画像の質がよくなります。また、高解像度になればなるほど、画像ファイルのサイズは大きくなります。

解像度はどうやって決めればいい？

スキャナの読み取り解像度を決めるポイントは、最終的には出力装置です。どんなに解像度の高い画像データでも出力装置が持っている解像度以上の品質にはなりません。
たとえば、ホームページに張り付ける画像や、ディスプレイで見ることが目的の画像の場合は、ディスプレイの解像度（72～96dpi）に合わせます。家庭用プリンタの場合、720～1440dpi程度の出力解像度ですが、実質的な解像度はそれほど高くはありません。画像の読み取り解像度はプリンタの解像度の半分程度を目安にしましょう。

まめ知識

画像データのサイズについて

イメージ画像のデータサイズは、読み取る領域の大きさ、スキャンモード、解像度によって大きく異なります。解像度を指定する際に、以下の目安を参考にしてください。
数値の単位はキロバイトです。
保存形式：ビットマップイメージ

	写真サイズ			A4サイズ		
解像度	カラー	グレー	モノクロ	カラー	グレー	モノクロ
100dpi	509	171	22	2852	952	119
200dpi	2051	685	88	11353	3786	476
300dpi	4603	1536	193	25585	8530	1070

テクニック2　明るさの調整

画像全体の明るさ（明度）を調整します。
-100%～+100%の間の範囲を設定できます。
初期値は「0%」です。

「明るさ」レバーを動かして明るさ（明度）を調整してください。

明るさ調整なし

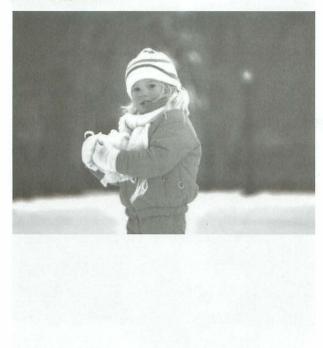
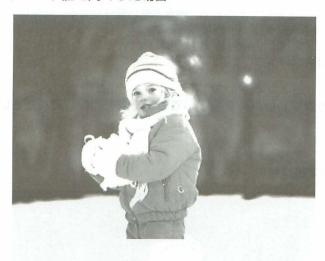
明度を高くした場合

明度を低くした場合

テクニック3　コントラストの調整

コントラストを調整することによって、画像をぼかしたり、画像をくっきりとさせます。
-100%～+100%の間の範囲を設定できます。
初期値は「0%」です。

「コントラスト」レバーを動かしてコントラスト値を調整してください。

コントラスト調整なし

コントラスト値を高くした場合

コントラスト値を低くした場合

テクニック4　ガンマの調整

ガンマを調整することで、画像の暗い部分や明るい部分はそのままに中間調部の明るさを調整できます。
0.1〜9.9の間の範囲を設定できます。
初期値は「1.0」です。

「ガンマ」レバーを動かしてガンマ値を調整してください。

ガンマ調整なし

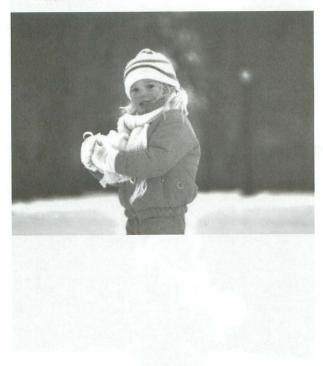
ガンマ値を高くした場合

ガンマ値を低くした場合

テクニック5　ハイライトの調整

ハイライトを調整することで、画像の一番明るい部分の明るさを調整します。これによって明るすぎる部分を抑えることができます。
1～255の間の範囲を設定できます。
初期値は「255」です。

「ハイライト」レバーを動かしてハイライト値を調整してください。

ハイライト調整なし

ハイライト値を低くした場合

テクニック6　影設定値の調整

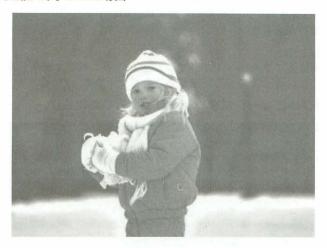
影設定値を調整することで画像の一番暗い部分の明るさを調整します。これによって暗すぎる部分を抑えることができます。

0～254の間の範囲を設定できます。

初期値は「0」です。

「影設定値」レバーを動かして影設定値を調整してください。

影設定値調整なし

影設定値を高くした場合

■その他の便利な機能

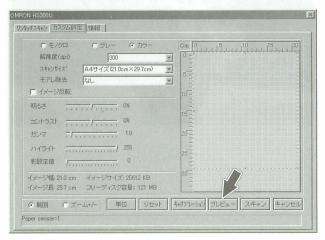
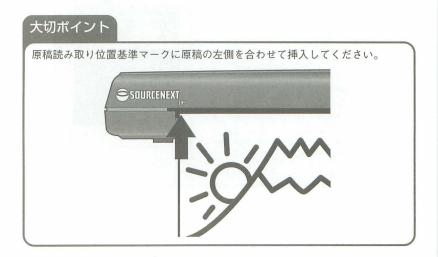
「もっときれいに読み取るためには」のテクニック1～6以外にも便利な機能があります。

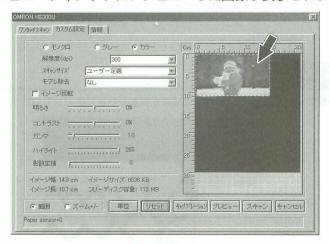
●プレビュー

低解像度でスキャンして、プレビューウィンドウに表示します。どのようにスキャンできるかを見ることができます。

1 ［プレビュー］ボタンをクリックしてください。

2 原稿をスキャナに挿入してください。

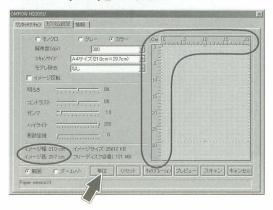
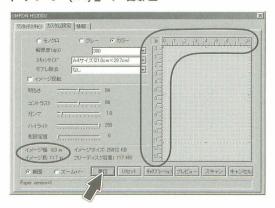
大切ポイント

原稿読み取り位置基準マークに原稿の左側を合わせて挿入してください。

3 [OK] ボタンをクリックしてください。

プレビューウィンドウにプレビューした画像が表示されます。

●単位

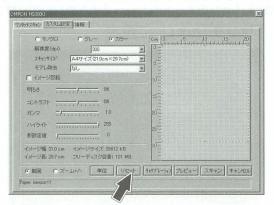
表示する単位を切り替えることができます。

[単位] ボタンをクリックしてください。

表示単位を「センチメートル」←→「インチ」に切り替えられます。

単位を「センチ(cm)」に設定

単位を「インチ(in)」に設定

●リセット

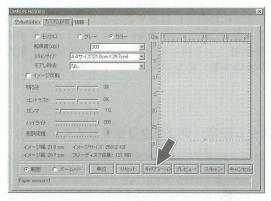
［カスタム設定］画面で設定した内容を規定値に戻すことができます。

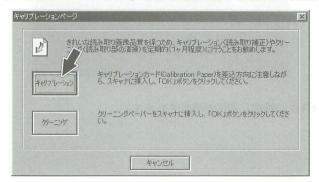
［リセット］ボタンをクリックしてください。

●キャリブレーション

キャリブレーションとは、原稿の色とスキャナで読み取られた画像の色が合うように自動的に調整することです。キャリブレーションを行うことで、原稿の色合いを忠実に再現することができます。
初めてご使用になる時は必ずキャリブレーションを実行してください。その後は必要に応じて実行してください。

1 ［カスタム設定］タブをクリックしてください。

［カスタム設定］画面が表示されます。

2 [キャリブレーション] ボタンをクリックしてください。

[キャリブレーションページ] 画面が表示されます。

3 [キャリブレーション] ボタンをクリックしてください。

4 原稿読み取り位置基準マークにキャリブレーションペーパーの左端を合わせて挿入してください。

大切ポイント

キャリブレーションペーパーの文字が印刷されている方を上に向けてください。

5 [OK] ボタンをクリックしてください。

キャリブレーションペーパーがスキャナに読み込まれ、キャリブレーションが開始されます。

6 [OK] ボタンをクリックしてください。

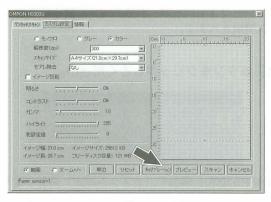
[OMRON HS300U] 画面の [カスタム設定] 画面に戻ります。

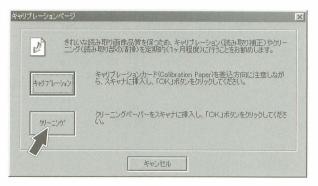
●クリーニング

スキャナの読み取り部分が汚れてしまうと、読み取った画像にごみなどが映ってしまう場合があります。定期的（1週間）にスキャナの読み取り部分をクリーニングすることをおすすめします。

1 ［カスタム設定］タブをクリックしてください。

カスタム設定の画面が表示されます。

2 ［キャリブレーション］ボタンをクリックしてください。

［キャリブレーションページ］画面が表示されます。

3 [クリーニング] ボタンをクリックしてください。

4 クリーニングペーパーをスキャナに挿入してください。

5 [OK] ボタンをクリックしてください。

スキャナがクリーニングペーパーを読み込み、クリーニングが始まります。
クリーニングが終了すると、[OMRON HS300U] 画面の [カスタム設定] 画面に戻ります。

アンインストール(削除)

この章では、HS300Uスキャナドライバやデジカメ自由自在のアンインストール方法についての説明を記載しています。

スキャナドライバやデジカメ自由自在をパソコンから削除したいときは、ドライバやアプリケーションソフトをアンインストールします。使わないソフトウェアをアンインストールすることで、パソコンの空きディスク容量を増やすことができます。一度アンインストールしたものでも、また使用したい時は再度インストールの手順をP.19～P.43にそってインストールしてください。ご使用のOSにより開くページが異なります。ページ端の帯をご参照ください。

Windows Me

Win Me

Windows 98

Win 98

Windows 2000

Win 2000

■アンインストール（削除）前に

アンインストール前に準備していただきたいことがあります。以下の項目は、Windsows 98/Me/2000共通の作業となります。
ソフトウエアのアンインストールの前に以下の準備を行います。

1 スキャナがパソコンに接続されていることを確認してください。

2 Windows 98/ME/2000が正常に起動していることを確認してください。

3 実行中のアプリケーションソフトがあれば、終了してください。

Win Me

Win 98

Win 2000

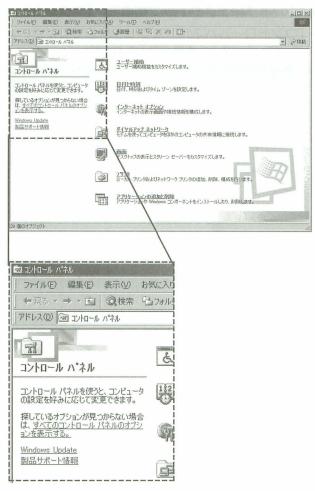
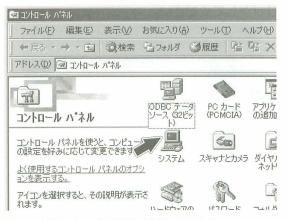
■スキャナドライバのアンインストール

− Windows Meをご使用の場合 −

1 Windows Meデスクトップ画面で、[スタート] →「設定」→「コントロールパネル」をクリックしてください。

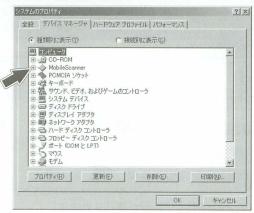
[コントロールパネル] 画面が表示されます。

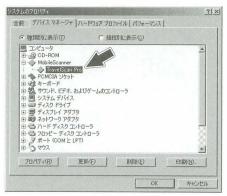
下記の画面が表示される場合は、「すべてのコントロールパネルのオプションを表示する」をクリックすると前ページの画面が表示されます。

Win Me

2 「システム」アイコンをダブルクリックしてください。

[システムのプロパティ] 画面が表示されます。

3 「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。

[デバイスマネージャ] タブの画面が表示されます。

4 画面内の「MobileScanner」と表示されている左横の「+」をクリックしてください。

「TravelScan Pro」と表示されます。

5 「TravelScan Pro」をクリックしてください。

6 ［削除］ボタンをクリックしてください。

［デバイス削除の確認］画面が表示されます。

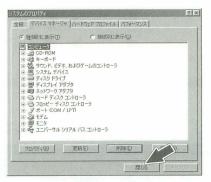
7 ［OK］ボタンをクリックしてください。

Win Me

下記の画面が表示される場合は、「すべての設定から削除」をマウスで選択して、[OK] ボタンをクリックしてください。

ドライバが削除され、[システムのプロパティ] 画面に戻ります。

Win Me

8 [閉じる] ボタンをクリックしてください。

9 スキャナをパソコンからはずしてください。

ドライバのアンインストールが終了しました。デジカメ自由自在のアンインストールが必要な場合はP.116「デジカメ自由自在のアンインストール」にお進みください。

■スキャナドライバのアンインストール

– Windows 98をご使用の場合 –

1 Windows 98デスクトップ画面で、[スタート] →「設定」→「コントロールパネル」の順でクリックしてください。

[コントロールパネル] 画面が表示されます。

2 「システム」アイコンをダブルクリックしてください。

[システムのプロパティ] 画面が表示されます。

Win 98

3 ［デバイスマネージャ］タブをクリックしてください。

下記の画面が表示されます。

4 画面内の「MobileScanner」と表示されている左横の「+」をクリックしてください。

「TravelScan Pro」と表示されます。

Win 98

5 「TravelScan Pro」をクリックしてください。

6 [削除] ボタンをクリックしてください。

[デバイス削除の確認] 画面が表示されます。

7 [OK] ボタンをクリックしてください。

ドライバが削除され、[システムのプロパティ] 画面に戻ります。

8 [閉じる] ボタンをクリックしてください。

9 スキャナをパソコンからはずしてください。

ドライバのアンインストールが終了しました。デジカメ自由自在のアンインストールが必要な場合はP.116「デジカメ自由自在のアンインストール」にお進みください。

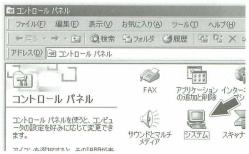
Win 98

■スキャナドライバのアンインストール

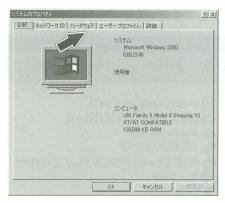
− Windows 2000をご使用の場合 −

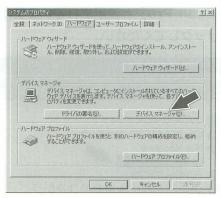
1 Windows 2000デスクトップ画面で、[スタート] →「設定」→「コントロールパネル」をクリックしてください。

[コントロールパネル] 画面が表示されます。

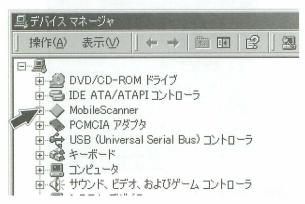
2 「システム」アイコンをダブルクリックしてください。

[システムのプロパティ] 画面が表示されます。

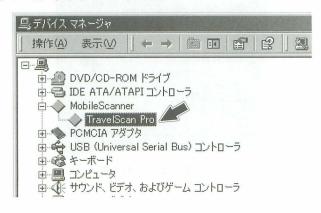
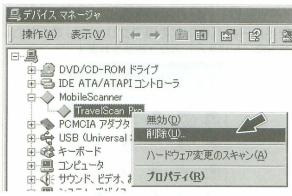
Win 2000

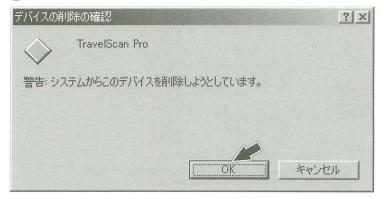
3 [ハードウェア] タブをクリックしください。

下記の画面が表示されます。

4 [デバイスマネージャ] ボタンをクリックしてください。

[デバイスマネージャ] 画面が表示されます。

Win 2000

5 画面内の「MobileScanner」と表示されている左横の「+」をクリックしてください。

「TravelScan Pro」と表示されます。

6 「TravelScan Pro」と表示されている箇所をマウスの右ボタンでクリックしてください。

7 表示されたメニューの中から「削除」をクリックしてください。

［デバイスの削除の確認］画面が表示されます。

8 ［OK］ボタンをクリックしてください。

9 スキャナをパソコンからはずしてください。

ドライバのアンインストールが終了しました。デジカメ自由自在のアンインストールが必要な場合はP.116「デジカメ自由自在のアンインストール」にすすんでください。

Win 2000

■デジカメ自由自在のアンインストール

1 Windows のデスクトップ画面で、[スタート] →「設定」→「コントロールパネル」の順でクリックしてください。

[コントロールパネル] 画面が表示されます。

Win Me

Win 98

Win 2000

2 「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブルクリックしてください。

［アプリケーションの追加と削除のプロパティ］画面が表示されます。

3 画面内から「デジカメ自由自在」を選択してください。

Win Me

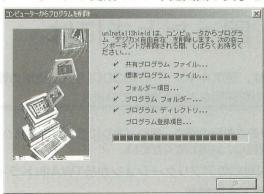
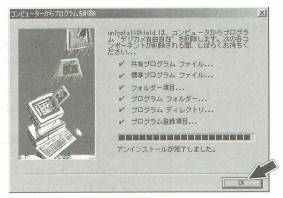
Win 98

Win 2000

4 [追加と削除] ボタンをクリックしてください。

[ファイル削除の確認] 画面が表示されます。

5 [はい] ボタンをクリックしてください。

6 アンインストールが開始され、下記画面が表示されます。

7 [OK] ボタンをクリックしてください。

アプリケーションのアンインストールが終了しました。

Win Me

Win 98

Win 2000

12 困ったときには

この章では、速スキャナー（HS300U)をご使用の際に起こった問題点への解決策などを記載しています。

HS300Uをご使用の際に、思いどおりに動かずにお困りの場合は、次の事項を確認し、対処してください。

■TWAIN対応のアプリケーションからTWAINドライバを起動しようとしたときの問題

現　象	確認・対処方法
HS300Uスキャナドライバのコントロールパネルが表示されない。	○Windowsフォルダにインストールされる Twain.dll, Twain_32.dll, Twunk_16.exe, Twunk_32.exe, が他のアプリケーションのアンインストール時に削除された可能性があります。P.19「HS300Uスキャナドライバのインストール」にしたがって、再度インストール作業を行ってください。インストール後はWindowsを再起動してください。 ○USBコネクタ部の接触不良が考えられます。スキャナのUSBコネクタを抜き差ししてください。または、アプリケーションソフトを終了しパソコンを再起動してください。

現　象	確認・対処方法
他のTWAIN対応機器の操作画面が表示される。	○TWAIN対応機器として、他のスキャナが選択されている可能性があります。P.45の手順2～3にしたがってTWAINドライバの一覧から「OMRON HS300U」を選択してください。

■画像データ転送中の問題

現　象	確認・対処方法
転送処理に時間がかかる	○600dpi以上の解像度で読み取ると、お使いのパソコンによってはかなりの時間がかかってしまいます。解像度の設定を300dpi以下に変更し、再度読み取りを実行してください。

■読み取り画像の問題

現　象	確認・対処方法
読み取った画像に白点や黒点、線などが入る。	○スキャナの読み取り部分が汚れている可能性があります。P.93「キャリブレーション」にしたがって、スキャナをキャリブレーションしてください。または、P.96「クリーニング」にしたがって、スキャナのクリーニングを行った後、再度、キャリブレーションをしてください。

■読み取り画像の問題

現　象	確認・対処方法
原稿が曲がって読み取られる。	◯原稿をまっすぐに挿入口に差し込んでください。 ◯原稿排出口に原稿の排出をさまたげるものを取り除いてください。 ◯写真など表面が滑りやすい原稿の場合は、同梱の写真用保護シートに写真をはさみ込んで読み取ってください。
読み取った原稿がまっくろになる。	◯キャリブレーションを失敗している可能性があります。P.93「キャリブレーション」を行ってから、再度読み取りを行ってください。
読み取った画像に斜めに帯状線が入る。	◯USB供給電圧が不足した可能性があります。セルフパワー（ACアダプタから供給するタイプ）のUSBハブをご使用ください。
e.Typistでモノクロ400dpi以上で読み込んだ画像をOCRしたところ、認識率が落ちた。	◯300dpiに設定して読み込んでください。

■HS300Uドライバ画面の問題

現　象	確認・対処方法
ワンタッチスキャンアイコン以外をクリックすると、「読み取り原稿や写真を上に向けて、スキャナに挿入し［OK］ボタンをクリックしてください。」とメッセージが表示される。	○TWAIN対応機器として、他のスキャナが選択されている可能性があります。P.45の手順2～3にしたがってTWAINドライバの一覧から「OMRON HS300U」を選択してください。

■サスペンドモード、スタンバイモードから復帰した時の問題

現　象	確認・対処方法
パソコンのサスペンドモードまたはスタンバイモードから復帰後、スキャナを認識しなくなった。	○パソコンを再起動してください。また、パソコンがスタンバイモードに入らないように設定してください。

13 サポート

この章では、ユーザーサポートの連絡先、方法等を記載しています。

■お問い合わせいただく場合
お問い合わせ前に、以下の事項をあらかじめご確認いただき、担当者にお伝えいただきますと、さらにすみやかなサポートが可能です。

・型式名　速スキャナー（HS300U）

・ご使用のパソコンのメーカーおよび型式名

・具体的な不具合の内容

●製品の技術的な質問及び、故障・修理に関するお問い合わせ
・Q&A
　ソースネクストサポートシステム
　http://www.sourcenext.com/support/qa/all/

・電話によるお問い合わせ
　ソースネクストテクニカルサポートセンター　TEL:03-5350-4899
　受付時間／10：00～18：00
　　　　（土、日、祝日、年末年始、ゴールデンウィークを除く）

■修理保証について

本製品の保証期間は、お買い上げ日より１年間です。万一、保証期間中に故障した場合は無償修理の対象となります。ただし、保証期間中でも有償となる場合がありますので、ご留意ください。

■保証規定

●ユーザーズマニュアルにしたがった正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合は無償修理いたします。製品に保証書及び購入日のわかるレシートやシール等をそえてソースネクストテクニカルサポートセンターへご依頼ください。

●次のような場合は、保証期間内でも有償となります。

(イ)使用上の誤りおよび不当な修理・改造による故障または損傷。
(ロ)お買い上げ後の落下等による故障または損傷。
(ハ)保証書のご提示がない場合。
(ニ)火災、または天災による故障または損傷。
(ホ)故障の原因が本製品以外に起因する場合。
(ヘ)保証書及び購入日のわかるレシートやシール等がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
(ト)消耗品
(チ)出張修理の場合

●日本国内以外でご使用になった場合は本保証から除外されます。

●保証の範囲は、本製品の修理、交換、または同等機能の製品との代替交換に限ります。

14 仕様

この章では、本製品の仕様を記載しています。

●最大読み取り原稿サイズ

216mm×355mm（リーガルサイズ）

●最小読み取り原稿サイズ

91mm×55mm（名刺サイズ）以上

●読み取り速度

カラーモード	約135秒
グレーモード	約 30秒
モノクロモード	約 30秒

（測定環境：CPU Celeron500MHz メモリ 64Mバイト,300dpi,A4サイズ）

●光学解像度

300dpi

●階調

RGB各色8bit入出力

●使用環境

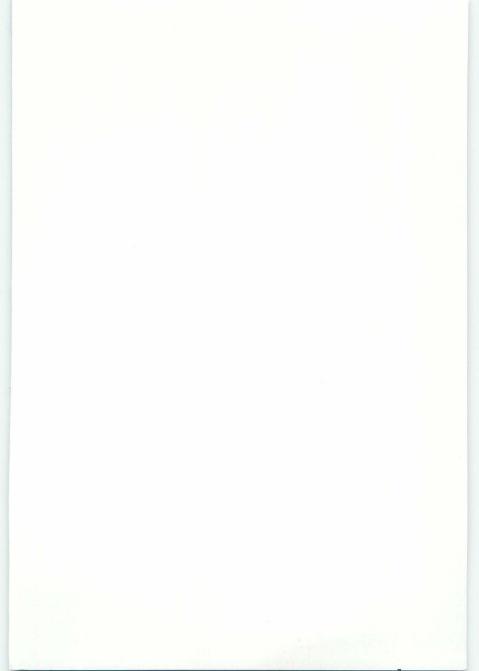
5℃～35℃（20～80%RH）

●外形寸法

283mm×49mm×40mm（ケーブル含まず）

●スキャナ重量
約350g

●インタフェース
USBポート

●読み取り原稿厚
0.1mm～0.6mm

■ ユーザー登録に関するお問い合わせ

ソースネクスト カスタマーインフォメーションセンター **TEL 03-5350-4844**

受付時間／10：00〜18：00（土、日、祝日、年末年始、ゴールデンウィークを除く）

■ 製品に関するQ&A（インターネットホームページ）

ソースネクスト サポートシステム **www.sourcenext.com/support/qa/all/**（24時間365日）

■ 製品に関するお問い合わせ

ソースネクスト テクニカルサポートセンター **TEL 03-5350-4899**

受付時間／10：00〜18：00（土、日、祝日、年末年始、ゴールデンウィークを除く）

■ ソースネクスト・ホームページ　www.sourcenext.com

ソースネクスト株式会社
〒104-0033　東京都中央区新川1-3-3
http://www.sourcenext.com